

PAINS DE PÂTE À POLIR

FICHE N° 16297

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -
Fabricant : William Dixon Inc. / Dialux
Domaines : Géologie
Sous-domaines : Lapidaire
Organisme : Mairie de Royat
Ville : Royat
Modèle :
Matériaux : (inconnu)

Description

Les pains de pâte à polir sont un ensemble de six pains rangés chacun dans une boîte cartonnée et dont deux exemplaires ont été réalisés sous le label Dialux et deux autres fabriqués par Dixon Tools (William Dixon Incorporated). Les pains ont la forme de lingots (ou de pavés) de pâte colorée.

Les pâtes à polir sont enduites sur des brosses, meulettes ou disques en vue d'une opération de polissage. Le polissage est une étape qui vise à effacer les marques et rayures imprimées sur le bijou. Elle s'accompagne de l'avivage qui donne un éclat brillant au métal.

Selon le matériau dont est constitué le bijou et l'opération voulue, des pâtes différentes sont utilisées. Le Dialux® vert sert par exemple à l'avivage de tous les métaux ; le vert de Paris sans label est employé pour l'avivage au touret des aciers spéciaux, d'alliages très durs, chrome, chrome-cobalt, platine, etc. ; Le Dixon rouge est un pain d'hématite (oxyde de fer) pour avivage au touret.

Utilisation

Les pâtes à polir ont été employées à la taillerie de Royat pour polir et aviver les bijoux.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Pains de pâte à polir (William Dixon Inc. / Dialux), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=25929>, consulté le 2026-06-14